Scout

Paquete Standard

Hardware

1. Panel de control manual que también funciona como caja de conexión.
2. PC de Control (PC de dosificado) que incluye:
   - Sistema operativo Windows XP
   - CPU de al menos 2GHz, memoria RAM de 256MB, Disco duro de 80GB
   - Dos altavoces
   - Un puerto paralelo, un puerto en serie y puertos USB
   - Tarjeta de Ethernet
3. Monitor con pantalla LCD de 17"
4. Impresora de matriz de puntos OKI Microline 186
5. Conversor de señal análoga a digital
6. Lista y diagramas del sistema de cableado
7. Manual del operador

Software

El software del sistema Sysdyne es basado en Windows XP con base de datos cliente/servidor.

Servicio

1. Soporte técnico al cliente gratis
2. Actualización de software gratis
3. Diagnostico remoto y soporte en línea gratis

Características y funciones

1. Control de dosificado manual y automático para: 2 cementos, 3 agregados, 4 aditivos y 1 medida de agua, 1 aireador de cemento, 1 vibrador de cemento, 1 vibrador de agregado, transportador, 1 balanza para cemento, 1 balanza de agregado, descargador
2. Rastreador de inventario de materiales para dosificados manuales* y automáticos
3. Historial de entrega de materiales
4. Archiva peso de dosificados manuales y automáticos
5. Interfaz para prueba de punto de humedad
6. Contraseña acotada para mejor administración de accesos
7. Reserva de datos diaria y automática
8. Entrada de órdenes
9. Programación de horarios
10. Producción de etiquetas con formato flexible
11. Impresión de etiquetas en impresoras láser o de inyección
12. Pesos de dosificados para revisión e impresión
13. Almacenaje de datos ilimitado para rastreo de dosificados, diseños de mezcla, camiones, trabajos, clientes, proyectos, etc.
14. Recuperación filtrada de datos de cualquier periodo
15. Compensación de agua de lavado
16. Informes administrativos para rastrear producción por: planta, mezcla, camión, conductor, vendedores, cargas, clientes y trabajos en cualquier periodo
17. Función de despeje de línea de aditivos

Opciones

1. Expansión para mayor control de cemento y agregados
2. Hasta 6 entradas análogas adicionales (para escalas, pruebas de punto de humedad y otros dispositivos)
3. Compensación de agua de mezcla
4. Exportación ASCII de datos
5. Exportación de archivos a Excel
6. Interfaz con software contable QuickBooks, configurable con cualquier otro software contable
7. Interfaz con software de envíos
8. Envío central basado en red
9. Selección láser o inyección para segunda impresora
10. Prueba de punto de humedad dinámica
11. Escala de indicadores digital con salidas análogas
12. Contador de agua digital
13. Kit de rescate- Software de reserva de emergencia ya precargado
14. Todas las opciones arriba mencionadas están inmediatamente disponibles

Contáctenos si requiere opciones adicionales.

Especificaciones físicas

Panel manual de control y caja de conexiones
(21" ancho, 25" alto, 8" profundo)
Requerimientos eléctricos: 110VAC

Computadora

Impresora

Panel manual/Caja de conexiones

SYSDYNE

Sysdyne
Stamford, Connecticut USA
Teléfono: 1.877.sysdyne
1.203.327.3649
Fax: 1.203.325.3600
E-mail: Service@sysdynecorp.com
Sitio web: www.sysdynecorp.com

Sysdyne se reserva el derecho de realizar cualquier cambio a productos o servicios descritos en este folleto en cualquier momento y sin previo aviso.
*Se aplica únicamente al dosificado manual de pantalla

SYSDYNE
Tome el control

Scout

Sistema de Dosificado

Scout

La más económica solución todo en uno

Un sistema para automatizar el dosificado de concreto es la herramienta que todo productor de concreto necesita para optimizar su negocio y mantenerse competitivo. El Scout™ de Sysdyne® es un sistema completo desarrollado con tecnología ***Windows XP®, base de datos cliente/servidor***, un sólido diseño electrónico y robusta fabricación. La sofisticada tecnología de su microprocesador incorporado asegura completo control y procesamiento de datos en tiempo real. Llena los más específicos requerimientos de tolerancia con bajísima o cero vibración. La exactitud y confiabilidad del Scout ha ayudado a nuestros clientes en proyectos como el Aeropuerto Internacional John F. Kennedy (Nueva York), el Aeropuerto Internacional Raleigh (Carolina del Norte), la Torre Trump (Manhattan, Nueva York), la "Zona Cero" (Manhattan, Nueva York), la autopista 8 (circunnavegando Houston, Texas) y muchos otras obras de grandes dimensiones.

El Scout es el **producto más completo** en el mercado. El paquete Standard consiste de un panel de botones para control manual que también funciona como caja de conexiones, es una extraordinaria computadora cargada con software Sysdyne, monitor de pantalla LCD de 17" y una impresora de matriz de puntos OKIDATA® (para impresión multicopia de etiquetas). Podrá dosificar en medidas americana y métrica. El sistema cumple con los requerimientos de la regulación **D.O.T.** en Nueva York, Minesotta, Massachussets y California. El Scout ha sido usado en:

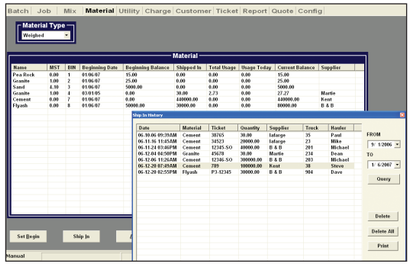
- Plantas de dosificado en seco (compactadotas y trituradoras)
- Plantas de dosificado húmedo
- Plantas trituradoras
- Plantas mixtas (dosificado secos y húmedos)
- Plantas de concreto presforzado
- Plantas de bloques
- Plantas de tubería
- Plantas de asfalto

Más dosificado por su dinero – flexibilidad, eficiencia y productividad

El Scout, siendo completamente automatizado, permite al operador interrumpir el ciclo sin perder la secuencia ni los registros. Las especificaciones del sistema pueden ser adaptadas al comportamiento exacto de su planta. El diseño de operación manual utiliza botones de control de 110VAC que controlan directamente cada función de dosificado; garantizando potencialmente cero tiempo muerto. La función de **dosificado remoto** le permite iniciar trabajos en una planta desatendida. Acceso a Internet de alta velocidad le permitirá tener un **sistema espejo** con el que podrá monitorear o "asumir el comando" de su computadora de dosificado.

Alta seguridad y confiabilidad

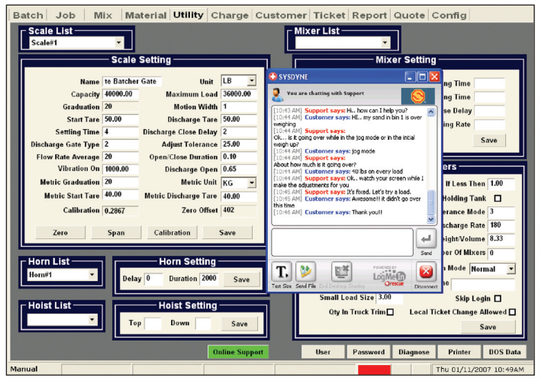
Las **contraseñas acotadas** de Scout asignan acceso por categorías a distintos usuarios. La poderosa base de datos tiene **almacenaje ilimitado**. Simplemente especifique la fecha de cualquier registro: etiqueta, peso, inventarios, etc., encontrara datos de hasta diez años atrás. El sistema rastrea inventario de todos los materiales con su respectivo **historial de entregas** no solo para **dosificado automatizado**, si no también de **dosificado manual**.



Rastreo de inventario

Tome el control de su negocio

Scout ofrece una amplia gama de **informes administrativos**: análisis de planta, requerimiento de materiales, producción en camiones, conductores, vendedores, etc. Los informes pueden ser exportados a hojas de balance Excel e impresos en cualquier impresora. Funciona con **múltiples puertos de impresión** (paralelo, USB o red). La tecnología de **base de datos** cliente/servidor supera a Microsoft Access, proporcionando mayor almacenaje y capacidad para compartir datos. Facilita la interconexión con software de contabilidad, envíos, rastreo de camiones y más. Con acceso a Internet, podrá monitorear sus operaciones a cualquier hora y en cualquier lugar del mundo sin costo alguno.



Ayuda en línea

Facilidad de uso

Gracias al diseño de nuestro sistema, los más de dos mil usuarios del sistema Sysdyne aprendieron a dosificar en menos de un día. La **intuitiva pantalla principal** proporciona seguridad e inmediata comprensión de la conexión a planta. Los iconos de pantalla se pueden reposicionar fácilmente al gusto del operador, solamente "apunte, clic y arrastre". No necesita buscar en menús, hay un botón de pantalla para cada función. El Scout provee dos **sistemas manuales de reserva**: el primero es la consola de control con botones e interruptores selectivos de 110VAC; el segundo es haciendo clic en los botones de pantalla. También esta disponible la opción de pantalla al tacto. La **reasignación de entradas y salidas** es la más fácil que hay, está a solo unos cuantos clic.

Cero preocupaciones

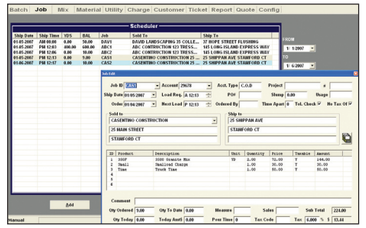
El diseño del panel manual y la función de dosificado en pantalla del Scout, garantiza cero tiempo muerto. No necesita recodar salvar la información, el sistema hace **reserva automática** diaria en 3 diferentes lugares: su disco duro, en una memoria USB flash, y si conecta su sistema en red también puede salvar datos en otra PC. El Scout puede utilizar cualquier computadora disponible en el mercado. Si en caso de contingencia pierde su PC de dosificado, cualquier computadora con sistema operativo Windows la puede reemplazar. Simplemente debe:

1. reponer la computadora perdida ya sea con una computadora nueva, su computadora de oficina o su computadora portátil.
2. descargar el programa de nuestra pagina Web,
3. cargarlo en su computadora de reemplazo y listo.

También contamos con un **kit de rescate** que le permitirá duplicar su computadora de dosificado en un solo paso. Podrá reanudar operaciones rápida y fácilmente.

Más por menos

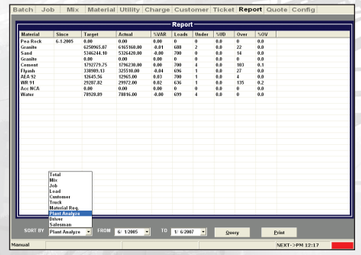
Scout es una **solución todo en uno** que proporciona las funciones que todo productor de concreto necesita: entradas de órdenes, programación de horarios, producción de etiquetas, informes… ¡cubrimos todo! Nuestra estrategia de apalancamiento de recursos globales nos permite bajar costos de desarrollo y manufactura y usted se beneficia.



Programación de horarios/entrada de órdenes

Nos remangamos por usted

Nuestra prioridad es la satisfacción de nuestros clientes. Estamos comprometidos a proveer soporte oportuno por teléfono, Internet y visitas de campo. El software de dosificado Sysdyne también tiene **una función incorporada de soporte técnico**. La ayuda esta a solo un clic y es GRATIS. Sysdyne es la única compañía en el mercado que proporciona **soporte telefónico al cliente** y **actualización de software en línea GRATIS**. Ser cliente de Sysdyne le garantiza servicio de calidad por toda una vida.

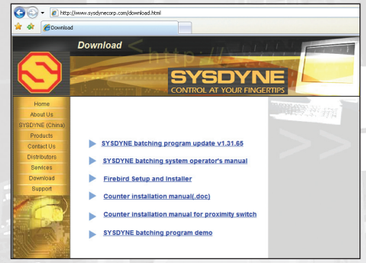


Informes de Administrativos

Está en buenas manos

Desde 1976, Sysdyne se ha comprometido a suministrar los productos de automatización de dosificado más confiables, flexibles y de mejor calidad a los precios mas accesibles en Norteamérica, Suramérica y otras regiones. Sysdyne es líder en la implementación de computadoras y tecnologías de Internet en la industria del dosificado. Creemos en la innovación, y nos esforzamos por mejorar y proveer los mejores productos y servicios. Creemos firmemente en crear excelentes relaciones de negocio con nuestros clientes, por eso no hay trucos o cargos ocultos en los productos Sysdyne.

Cuente con nuestro staff de categoría mundial. Tenemos a su servicio personal de habla hispana, inglesa y más. No recontratamos, nuestros expertos y talento técnico son domésticos y la mayoría son ingenieros. Si es necesario, adaptamos a la medida. Con nuestros más de treinta años en la industria de la automatización del concreto nada nos intimida.



Actualización en línea gratis